

公募通知（ゲノム応用医学研究部門）

東医歯難研第21号

平成24年3月28日

国公立大学関係学部長・研究所長 殿

国公立大学関係大学長 殿

国公立研究機関長 殿

東京医科歯科大学難治疾患研究所長

北嶋 繁孝（公印省略）

教授候補者（ゲノム応用医学研究部門）の公募について（依頼）

時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

難治疾患研究所・ゲノム応用医学研究部門では、進展の著しいゲノム医科学、システム医学、生命情報学分野の統合的アプローチから「難治疾患克服に挑戦する」生命医科学を推進する教授候補者を1名募集いたします。

このたび、下記によりゲノム応用医学研究部門の教授候補者1名を公募することとなりましたので、貴機関関係者に周知頂きたくお願い申し上げます。

記

1. 研究領域

ゲノムシーケンス解析とその関連技術の開発は想像を遙かに超える速さで進んでいます。関連する研究インフラの整備においても領域の豊富な知識と先端技術の取得が重要なファクターとなっています。ゲノム情報に基づく個別化医療の普及も急速に進んでおり、米国ではClinical sequencing という用語も定着してきています。難治疾患研究所ゲノム応用医学研究部門では、このよう急速に進展するゲノミクス・エピゲノミクス並びにそれら関連領域の生命医科学研究を基盤にした研究を推進し難治疾患の克服を目指しています。

今回、この目的を達成するために、難治疾患の病態解明のみならず、疾患克服に関わる社会的要請や問題点を意識しつつ個別化医療の診断・治療にも資する新しい方向性を追究し、その成果を上げるための十分な知見と能力を有する人物を求めおります。スーパーコンピューターを用いた計算科学やシステムズ生物学など先端的知識に裏付けら

れた関連技術を自在に使いこなす力量をもって、難治疾患克服研究に果敢にアプローチする比較的若手の研究者を教授候補者の対象とします。

なお、教授就任後、助教2名を公募により採用することができます。

2. 応募書類 (A4版、記載方法は随意)

- (1) 履歴書
- (2) 研究業績目録 (英文原著、英文総説、その他に分類し、新しい年度から順に記載)
- (3) 競争的研究経費等の採択状況 (代表者・分担者を明記)
- (4) 主要論文の別刷5編 (コピー可)
- (5) 上記論文について、それぞれ200字程度の解説文
- (6) これまでの研究内容・方向性、将来への抱負 (各1000字程度)
- (7) その他特記すべき事項 (受賞、editorial board メンバー、学会役員、公的審議会委員等)

※全ての書類は8部提出してください。(7部はコピー可)

なお、応募書類は返却しませんので、ご了承下さい。

3. 採用の条件

任期は5年ですが、審査により再任できます。

4. 応募締切日

平成24年5月11日必着

5. 提出先

〒113-8510 東京都文京区湯島1丁目5番45号
東京医科歯科大学 難治疾患研究所 所長 北嶋繁孝

※応募書類は、封筒に「ゲノム応用医学研究部門教授選考応募書類」と朱書きし、書留郵便にてお送りください。

6. 応募に関してのお問い合わせは難治疾患研究所事務長宛にお願いいたします。

TEL : 03-5803-4665 FAX : 03-5803-0392

e-mail : n.sen.adm@cmn.tmd.ac.jp